

Cenário 1 - Sistema Bancário Digital

Contexto:

Uma fintech deseja desenvolver um **banco digital**, permitindo que os clientes realizem transferências, pagamentos e investimentos diretamente pelo aplicativo.

Desafios:

- O sistema precisa ser **altamente seguro**, pois lida com informações bancárias.
- As transações devem ser processadas em tempo real.
- Regulamentações exigem um **registro detalhado das operações**.
- Atualizações futuras devem ser feitas sem comprometer a segurança e estabilidade do sistema.

Requisitos:

- ✓ Cadastro de clientes com verificação de identidade.
- ✓ Integração com PIX e cartões de crédito.
- ✓ Sistema de notificações para alertar transações.
- ✓ Plataforma web e aplicativo mobile.

ATIVIDADE

Discutam qual modelo de desenvolvimento (Cascata, Iterativo, Ágil ou Espiral) seria mais adequado.

Crie um mini planejamento, destacando:

- Fases do projeto (se aplicável).
- Justificativa da escolha do modelo.
- Principais desafios e como lidar com eles.